Inde	ex of Claims	

Application No.	Applicant(s)	
09/698,781	HUBERT ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Stephen L. Rawlings, Ph.D.	1642	

√	Rejected	1	
11	Allowed	÷	

[-	(Through numeral) Cancelled	
÷	Restricted	

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L					J		L	<u> </u>	
Cla	aim				[Date	е				l
	i	4			ľ						
ज	Original	6						ĺ			
Final	Ē	13	1								
"	Ō	2									ı
<u> </u>	-	1/4	⊢	-	_	\vdash	├─	\vdash	-	\vdash	ı
	5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		L	_	_	<u> </u>	_	_	L-	\vdash	ı
	<u> </u>		<u> </u>	_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		l
	<u> </u>			L.		<u> </u>		<u></u>			
	4										
	- \$			Г							
	6										
	7								Т	Г	١
	1	\vdash	\vdash	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	1
 	8	1	┢	-	 	⊢	┢	-		\vdash	l
<u> </u>	1	\vdash	<u> </u>	├-	\vdash	┢	⊢	├	┝	┢	ł
⊨—	10 11	-	├	├—	⊢	⊢		\vdash	-	-	1
<u> </u>	1		—	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	l
<u> </u>	12 1β 14		<u> </u>	_	_	L-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	$oxed{oxed}$	1
	1β	L	$oxed{oxed}$		$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u>L</u>	<u> </u>	l
L	14		L^{-}			L	L		L	$L^{\scriptscriptstyle{-}}$	l
	15	П					Г	Г			Ì
	16	Г					Г		П		1
	17	-	\vdash				\vdash	\vdash	Н	Т	
<u> </u>	16	\vdash	┝	-	-		┢		┢	\vdash	
<u> </u>	18	\vdash	\vdash	-	 	⊢	⊢	├	┢		ł
<u> </u>	19	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	 	┡	\vdash	l
	20	_	<u> </u>	L		L	L	<u> </u>	_		
	21		_	_	_				L	_	
	222						L		L		
	233										
	24	Г									
	25								Г		1
	26	T									1
	35	┢	_	╁╌	┢	-	 	-	\vdash		
 	26	┥	-	┢	-	-		-			
-	48		_	H		\vdash	⊢	_	├		
_	42	\vdash		⊢		<u> </u>		<u> </u>	_		
	30		<u> </u>	L		_		_	_		
	311					L	<u></u>				
	322		L			L	L	L	L		
	3 3										
	34										
	35							Г	Г		ĺ
	12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 25 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28		<u> </u>			1	一	\vdash	Ι_		
	7		\vdash		\vdash	1-	┰	 	\vdash	-	1
 	36		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	⊢	\vdash	1
	30	-	-		-	├	-	-	┝		l
	13×	-	⊢-	├		⊢	├	├	├	<u> </u>	
	40		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	40 41 42 43 44 45 46 47 48	Щ	_	$oxed{oxed}$	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\Box	
L	42		L	L		L		L	L		l
	43		L								l
	44								Г		l
	45	Н	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	l
	46	\vdash		\vdash	 -	\vdash	\vdash	 	 	Н	l
	 	H	<u> </u>	\vdash		\vdash	-	\vdash	├	-	
	4/	\vdash	<u> </u>	-		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	
	48	Ш	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	49 50	Ш			L	<u>_</u>	L	L_	L		l
	40	1 7		1		_	I	1 _	I -	1 7	ı

٦١-	im	1			ſ	Date					[Cla	im				r	Date	_			
710		4	$\overline{}$	Т			$\tilde{\Box}$	_			}	Ole		AT				7016	i			Н
,	Original	40/7/2		l								_	lal	2/1/04								
	igi	1	ŀ	l								Final	Original	1								
٠	ŏ	1	Ĺ	l								ш	ō	1/2								
_		7	<u> </u>	_	_		_	_	_	\vdash			04	7				_				
_	12 CM 00 -4		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			L				ភាមាន				-	_	\vdash	_		
		<u>L</u>		_		L		L_					52	Ш					-	Щ		Щ
	B	$oxed{oxed}$		<u> </u>	_	_			L				53	_								
	4			L					_				5#									
	6								L	L			55 56 57		i							
	_6												5 6									
	7												517									
	8	П							П				58	=								
	9					Γ							59	=								
	10				Г		П						60	J								
	1)					Π							61	フ								
T	12								T		l Ì		62	Ξ								
T	1β							П					63	=								
\exists	14			Г		T	П	_	Г	Г	ll		64	П								
_	15		Н		_	 	\vdash	\vdash	T	Н			65				_					
\dashv	15 16		H			H	\vdash	_	\vdash	 			66	H			H				\vdash	\vdash
ᅱ	17	-	\vdash	\vdash	╁	H	\vdash	\vdash	一	\vdash			67				\vdash				\vdash	\vdash
\dashv	18	\vdash	\vdash	-	-		\vdash	-	\vdash	\vdash			68			_	-		-			
-	18 19	\vdash	⊢	-	 	⊢	\vdash	-	┝	\vdash			69	\vdash		_						
-	26	-	-	-	<u> </u>	-	-	-	┢	H			70	H		_		_				-
-	20	\vdash	\vdash	_			\vdash	_	-					-			_					
4	绀	\vdash	_	<u> </u>	_	⊢	\vdash	_	├	-			71	-			_					_
	42	┡	_	<u> </u>	_	L	\vdash		<u> </u>				72			_	_					Н
_	43	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>			73	\vdash				-				
	21 22 23 24 25	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	∟			<u> </u>			_	74	Щ				L.				Ш
	25	L		_	_	L			<u> </u>				75					\vdash				Ш
	26 27	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ_	ļ							76									
	27	_		_									77									Ш
	28					L			L				78									
	249												79									
	28 29 30												80									
	31												81									
	32					П							82									
	33												83									
	34					Г							84									
	35					Π							85									П
	31 32 33 34 35 36 37			T -			П						86									\Box
	37	 		 	Т	ΙT		_	\vdash				87	П				_	П		П	П
-	38	П		\vdash		H	П		Н	Н			88	П					Н			H
-	38 39 40	-				H		-	\vdash	-			89	Н				Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н
-	Z n	-	Η-		_	H	\vdash	Н	\vdash	 	}		90	H						\vdash	\vdash	H
\dashv	41	\vdash	\vdash	-	\vdash		Н	Н	\vdash	\vdash	}		91	Н		-		\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н
\dashv	72	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н			92	Н	\dashv	_	-	-	\vdash		\vdash	$\vdash\dashv$
\dashv	42 43	\vdash		\vdash	H		\vdash		H	\vdash			93	Н		_		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
\dashv	42	Н		\vdash	-	\vdash	\vdash		<u> </u>	Н			94	\vdash	_			H		\vdash		$\vdash\vdash$
4	44 45 46 47	Н		\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	Н				\vdash				\vdash		\vdash	\vdash	Н
4	40	Щ		\vdash	 -	—	<u> </u>		_	Щ			95	ш	_				Щ			\dashv
_	46	Щ		Ш		Щ	Ш			Щ			96			_	L.,	_	Щ			Ш
_	47	Ш	<u> </u>		<u> </u>	Ш	Ш		Ь.,	Ш			97	Ш				Щ.				Щ
	48 49 50	Ш		Ш	<u> </u>	Щ	Ш			ш			98						Ш			Ш
_	419	Ш		Ш	\Box	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш			Ш	ļļ		99									
	50					L							100									

Cla	aim	Date									
Final	Original										
	101		\vdash	\vdash	\vdash	Г		Т		П	
	102 103										
L	103	_	_	_	匚		_	<u> </u>		Ш	
	104		_	ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	105		┝	┝	┝	<u> </u>	⊢		┝	Н	
	106 107	_	┢	\vdash	-	-	├	┢	 	Н	
	108			-	-	-	-	-	-	H	
	109	_	一	 		_	┢	\vdash	_	П	
	110										
	111										
	112				$oxed{\Box}$	L	<u> </u>	L	$ldsymbol{oxed}$	Щ	
	113	_	_			L	_	<u> </u>	ļ	Ш	
	114 115	_	_	┡	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	Н	
	116	<u> </u>	\vdash		\vdash	⊢	⊢	┝	├─	\vdash	
	117		-	\vdash		\vdash	H		┢	Н	
	118		H			-	\vdash	\vdash	_		
	119						\vdash			П	
	120										
	121										
	121 122 123	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	123		<u> </u>	_	_		⊢	<u> </u>	_	Н	
	124		H		┝	├	├-	\vdash		Н	
	124 125 126		-	-	\vdash	┝	\vdash	-	-	Н	
	127										
	127 128										
	129										
	130			<u> </u>	L			_	_	Ш	
	131		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	
	132 133	_	_	-	<u> </u>	⊢	-	_	<u> </u>	Н	
	134	-	_	├	⊢	\vdash	\vdash		-	\vdash	
	135	_	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash			\vdash	
	136	Т	\vdash	_	Г		Г		Т	П	
	137										
	138		<u> </u>		<u> </u>						
	139				<u> </u>				_	Щ	
	140		L		⊢	_	<u> </u>	\vdash		Н	
	141 142		\vdash	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	\vdash	
	143	\vdash	\vdash	-	Н	H	\vdash	H	H	Н	
	144		\vdash							Н	
	145		Г							П	
	146										
	147									Щ	
$oxed{oxed}$	148		$oxed{\Box}$			$oxed{\Box}$	Щ	Щ	Ш	Ш	
	149		\vdash			-		_		${f H}$	
Щ.	150		L			L				oxdot	